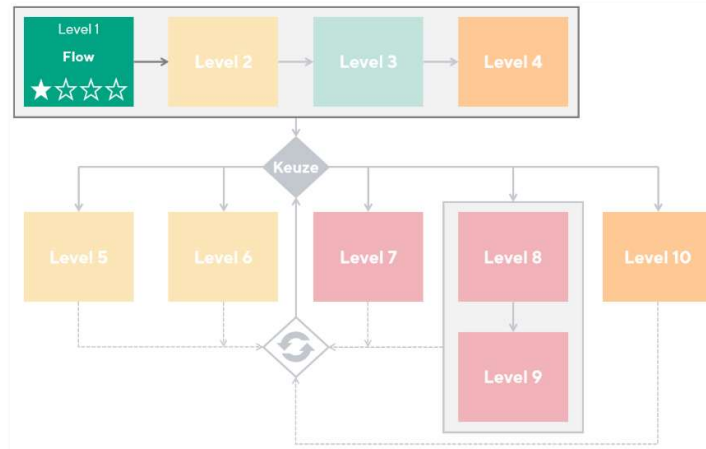


LEVEL 1: FLOW MET EEN LEGE PAGINA

NIVEAU: ★☆☆☆.

Dit eerste level heeft als eindresultaat een flow met een lege pagina, waar we dan in volgende levels informatie op kunnen tonen.



Maar eerst gaan we Blueriq Encore, onze modelleroomgeving en de Blueriq Runtime leren kennen.

BLUERIQ ENCORE

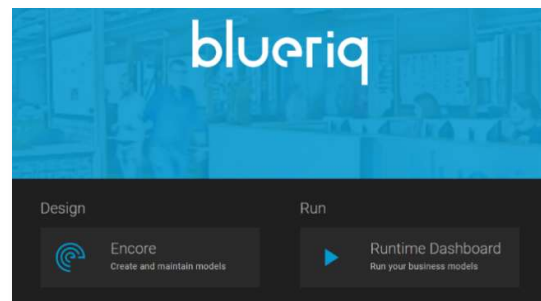
1. Ga in je favoriete browser naar <https://classroom2.blueriq.com>
2. Start **Blueriq Encore** en log in met je account:

Username: Voornaam_Achternaam
Wachtwoord: <...toegestuurd...>

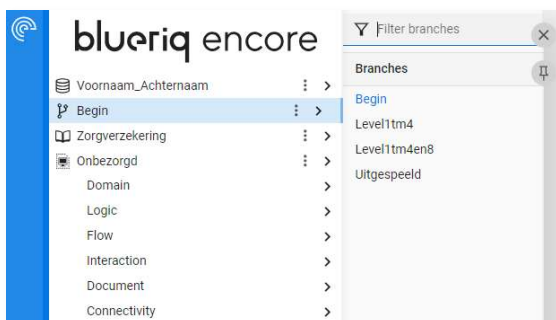
3. We gaan nu het juiste project erbij zoeken.

Een **project** staat in een **branch**, en een branch staat op zijn beurt weer in een **repository**. Ons project heeft maar 1 **module**, dus de volgorde waarin we het juiste project selecteren is:

Repository: Voornaam_Achternaam
Branch: Begin
Project: Zorgverzekering
Module: Onbezorgd



OVER BRANCHES, PROJECTEN EN MODULES



Je kunt van module, project, branch en repository wisselen door op het groter-teken > ernaast te klikken.

Zo kun je ook branches bekijken waar al (een deel van) de oplossing is gemodelleerd. Maar uiteraard bedwing je je nieuwsgierigheid en bewaar je dat voor het eind.

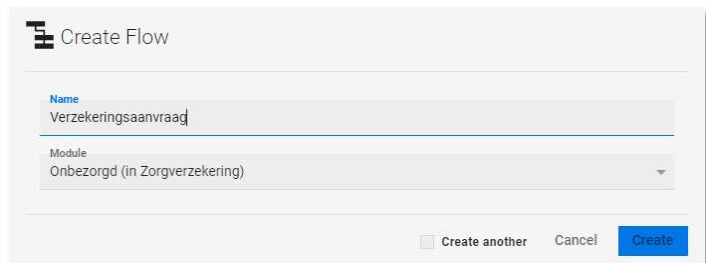
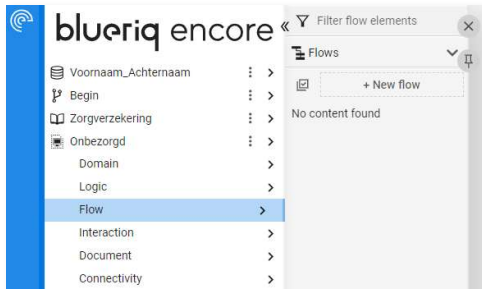
Binnen een branch heb je doorgaans meerdere projecten, maar in deze kennismaking slechts 1. In een project zijn doorgaans meerdere modules te vinden, met verschillende types, maar ook hier is dat er maar 1.

DE APPLICATIE IN ENCORE

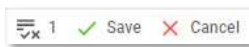
Blueriq-toepassingen worden flows genoemd. Ze worden gebruikt om de volgorde te bepalen waarin een gebruiker pagina's kan bezoeken en wat de applicatie tussen pagina's door moet doen.



4. Maak een nieuwe **flow** aan, noem deze **Verzekeringsaanvraag**. Het veld **Module** moet je onveranderd laten. Dat geldt overigens voor **alle** elementen die je in deze kennismaking met Blueriq maakt: Alles maak je in deze ene module.



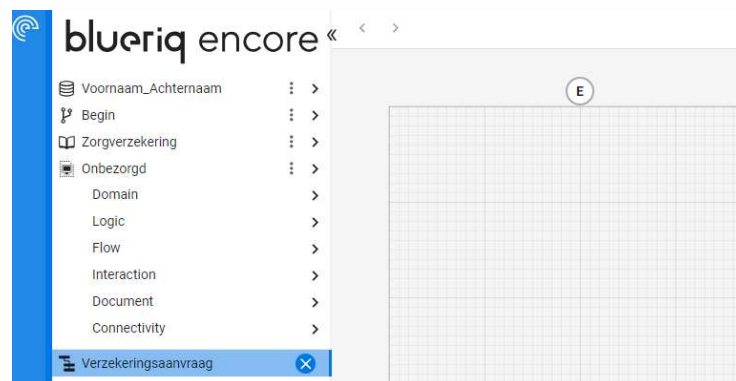
Rechts zie je een vakje **Exposed**. Vink dat aan zodat we de flow straks ook kunnen uitvoeren. Wellicht moet je eerst nog het menu openklappen.



Bewaar de **flow** door op het Save vinkje onderaan het scherm te klikken.

Let op: Links van de Save knop staat een knop  met een tellertje. Deze vertelt je hoeveel nog niet bewaarde wijzigingen je hebt. Als je daarop klikt opent een lijst met deze wijzingen. Je kunt dan kiezen welke je wilt bewaren, uiteraard ook allemaal of geen enkele.

Sluit de **flow** door onderaan in de lijst links met de muis de flow **Verzekeringsaanvraag** aan te wijzen, er verschijnt dan een kruisje:

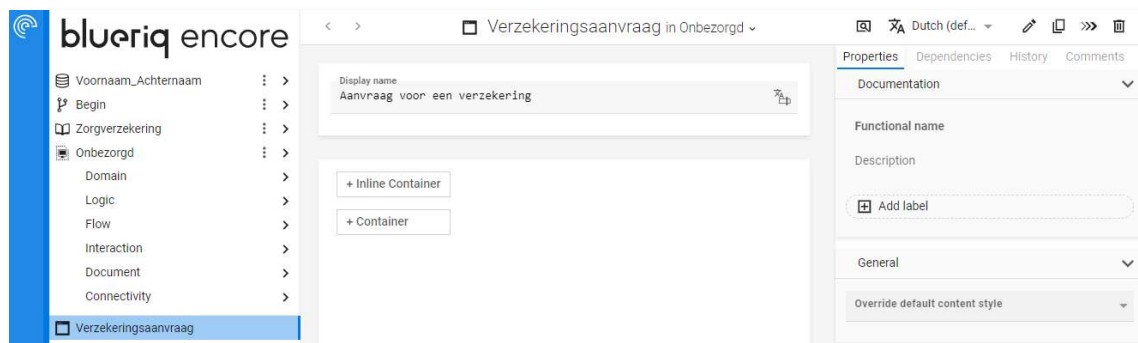
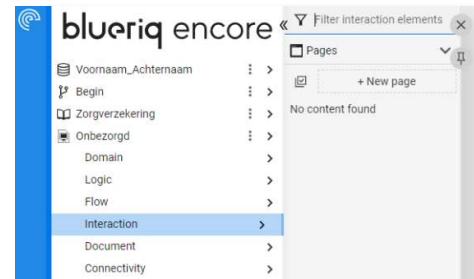


Flows bestaan uit pagina's (en andere elementen, die nu nog niet aan bod komen).

5. Maak een pagina (page) aan (die vind je in het menu **Interaction**) en geef ook deze de naam **Verzekeringsaanvraag**. We hebben nu een lege pagina.

Zorg ervoor dat de pagina een mooie **Display name** heeft, want die zie je straks in je applicatie! Zie hieronder voor een goeie suggestie.

Bewaar de pagina door weer op het vinkje onderin te klikken. We stoppen nu overigens met vertellen dat je alles wat je maakt ook moet bewaren.



6. Open je **flow** nogmaals.

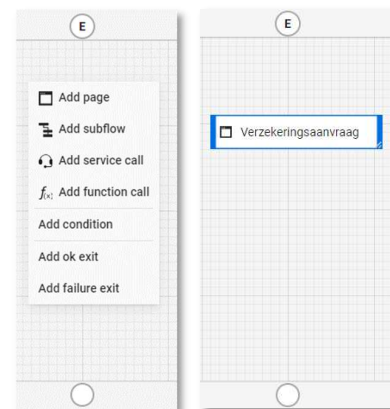
Wanneer het lege flowscherm (canvas) wordt weergegeven, kun je een pagina op de flow plaatsen door een rechter muisklik te doen en te kiezen voor **Add page**.

Kies dan de pagina **Verzekeringsaanvraag**. Je kunt de blauwe rechthoek herschikken en groter of kleiner maken, zie helemaal rechts.

Wanneer je op het startknooppunt (de cirkel met de **E**) klikt, verschijnt er een kettinkje.



Sleep deze ketting van dit startknooppunt naar de pagina en laat de ketting los als je boven de pagina hangt. Daarmee verbind je dit startknooppunt met de pagina en zeg je eigenlijk dat de flow moet beginnen door naar die pagina te navigeren en deze aan de gebruiker te laten zien.



Laten we kijken of dat ook gebeurt.

DE APPLICATIE IN RUNTIME

7. We gaan nu naar de Bluering Runtime om ons model te bekijken in een browser.

Open daartoe het **Runtime dashboard**.

Daar kom je door op de rechter link te klikken in het Bluering hoofdscherm.

In het Runtime dashboard ga je op zoek naar je eigen project door eerst de repository **Voornaam_Achternaam** te kiezen in de linker kolom. Staat die er niet bij, klik dan op **Reload all projects**.

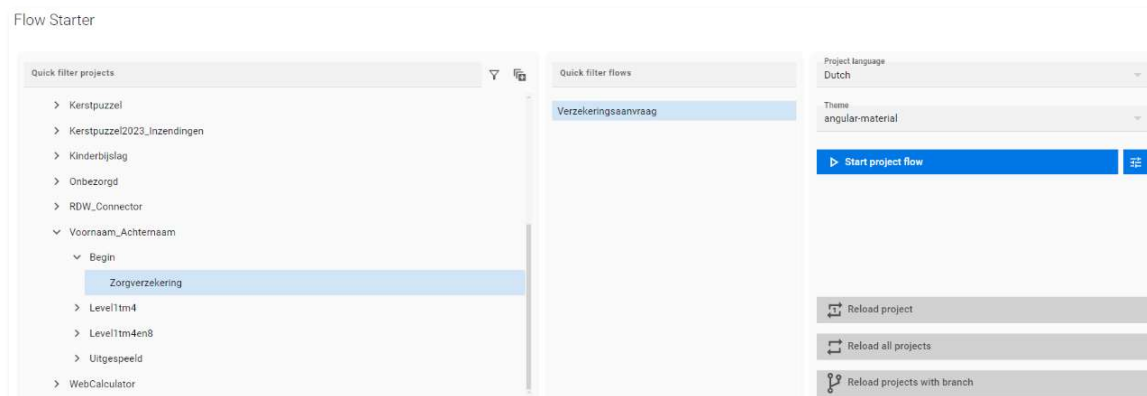


Vervolgens kies je de juiste branch (waarschijnlijk **Begin**) en dan het project **Zorgverzekering**. Jouw flow verschijnt nu in het midden en als je die aanklikt, licht de button **Start project flow** blauw op.

Aangezien we maar één taal gemodelleerd hebben, staat **Dutch** alvast goed. In de Bluering installatie op meet-encore is ook maar één thema beschikbaar, dus die staat ook alvast goed.

Mocht je jouw flow niet zien zoals hieronder, dan kan dat meerdere redenen hebben:

- De flow is niet **Exposed** (kijk eens of je dat vinkje wel aan hebt)
- De flow is niet bewaard
- De flow is niet verbonden met de pagina
- Je hebt een andere fout gemaakt (die Bluering heel ernstig **Fatal error** noemt)



Klik op de knop **Reload project** om het modellerwerk dat je gedaan hebt in te lezen in de Runtime. Klik vervolgens op **Start**. Het zal er als volgt uit zien:

